

BEST AVAILABLE COPY

TEPORA výroba dreveneho zbozi a vyrobku z umelych hmot,
lidove družstvo, a-v Novem Jicine (Cecoslovacchia)
Inventore designato: Josef Skalka

ITALY
DIV. 430
C 33

Data di deposito: 22 novembre 1958

Data di concessione: 28 novembre 1959

Priorità: Cecoslovacchia, domanda di brevetto n. 2538, dell'8 maggio 1958

Regolo con listelli graduati levabili

La presente invenzione si riferisce ad un regolo con listelli graduati levabili, che vengono introdotti in una scanalatura ricavata nello spigolo del corpo del regolo, rispettivamente della riga graduata, e che a seconda della necessità possono venir estratti e sostituiti. Questi listelli graduati sono principalmente i noti listelli sottili di celluloidi o di altra adatta materia plastica, con scala (ad esempio 1:2, 1:5, 1:720, ecc.), che vengono impiegati per la riduzione di disegni.

Finora, nella costruzione di tali regoli ad uno o più spigoli, il fissaggio dei listelli graduati levabili presentava delle difficoltà: si dovevano impiegare diversi complicati mezzi di fissaggio, che sovente erano causa di disturbi e di perdite di tempo. I listelli graduati levabili sono costituiti come di consueto da strisce sottili e sarebbe quindi vantaggioso se introdotte nel corpo del regolo (o della riga) esse venissero non soltanto trattenute saldamente, ma anche irrobustite in direzione trasversale.

La presente invenzione, che è applicabile tanto nei regoli ad uno che a più spigoli (eventualmente anche a righe graduate di tipo diverso) elimina mediante una semplice e sicura costruzione tutti questi

inconvenienti. L'essenza dell'invenzione consiste in ciò, che nell'incavo del corpo del regolo è sistemata una molla a forma di asta, che si appoggia contro le pareti laterali e che inoltre serve da fissaggio per il listello già introdotto. Questa molla a forma di asta presenta un profilo ad U, i cui due bracci ripiegati verso l'interno non servono soltanto per il fissaggio del listello graduato, ma anche per irrigidirlo.

L'unito disegno mostra un esempio di esecuzione del regolo secondo l'invenzione.

La figura 1 è una veduta prospettica in direzione verso una parete laterale di un regolo a tre spigoli, formato da tre listelli di legno 1,

la figura 2 rappresenta una sezione ingradita attraverso un listello di legno 1, con inserito listello graduato 3.

Lungo lo spigolo del listello di legno 1 è ricavata una scanalatura 4. Secondo la invenzione in quest'incavo viene introdotta una molla a forma di asta 2. Questa molla 2 presenta in massima un profilo simmetrico ad U, con i due bracci di questo profilo ad U (come risulta chiaramente dalla figura 2) ripiegati verso l'interno. Il listello graduato levabile 3 viene poi spinto fra queste due ripiegature e per effetto della forza di molla fissato forte-

mente per tutta la sua lunghezza. La molla 2, rispettivamente il suo profilo ad U, sporge però oltre lo spigolo del listello di legno 1, per cui si raggiunge il desiderato irrigidimento del sottile e flessibile listello graduato 3. La molla poggia anche contro le pareti laterali dell'incavo 4, per cui la posizione della molla 2 nell'incavo è assicurata. Per la pulitura di tutto il regolo anche la molla 2 può venir estratta e poi nuovamente introdotta. La molla a forma di asta 2 può venir costruita non soltanto in acciaio, ma anche in un'adatta materia plastica elastica.

15 Il regolo secondo l'invenzione risponde a tutte le esigenze, sia tecniche che economiche, che possono venir richieste. Esso è poco costoso, pur presentando una elevata esattezza e praticità di sostituzione di diversi listelli graduati, ossia di li-

stelli eventualmente danneggiati.

RIVENDICAZIONI

1) Regolo con listelli graduati levabili, che possono venir introdotti in una scanalatura ricavata nello spigolo del corpo del regolo (rispettivamente della riga graduata) e che a seconda della necessità possono venir levati e sostituiti, caratterizzato da ciò, che nella scanalatura (4) è sistemata una molla (2) a forma di asta, poggiante contro le pareti laterali della scanalatura (4) e che fissa allo stesso tempo il listello graduato (3).

2) Regolo secondo la rivendicazione 1, caratterizzato da ciò, che la molla a forma di asta (2) presenta un profilo ad U, i cui due bracci sono ripiegati verso l'interno e con ciò servono non soltanto al fissaggio del listello graduato 3, ma anche al suo irrigidimento.

Allegato 1 foglio di disegni

Prezzo L. 200

1458

Fig. 1

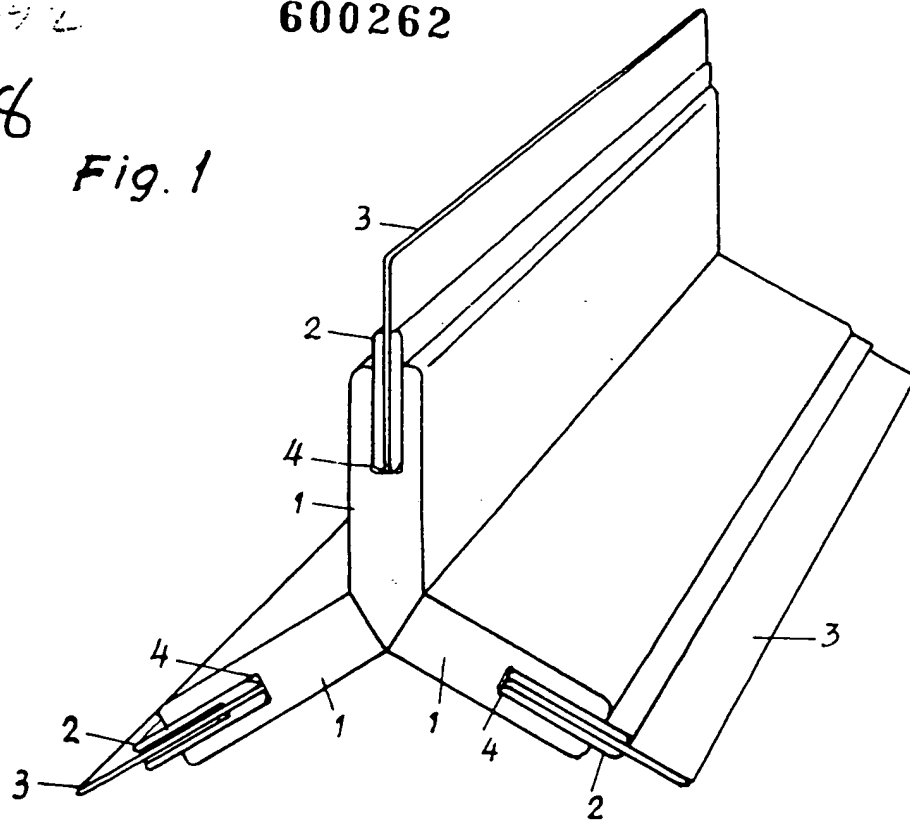


Fig. 2

